



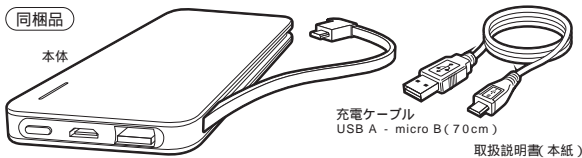
モバイルバッテリー

Model BTDB013 series

取扱説明書

- 保証書付 -

このたびは、アイエ モバイルバッテリーをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。
また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をご覧ください。製品に対する不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。



特徴

USB出力コネクタに接続した機器を充電できるモバイルバッテリーです。
3,000mAhの電池容量でスマートフォンを約1.2回充電出来ます。¹
USB micro Bコネクタの出力ケーブル一体型だから、ケーブルを持ち歩かなくても機器への給電が可能です。^{2, 3}
携帯性の良い、厚さ10mmの薄型デザイン。
本体にもUSB A メス出力ポートがあるため、iPhoneなどUSB micro B以外の機器にも給電が可能です。⁴
一体型出力ケーブルは本体にスクリュー収納が可能。
バッテリー残量や充電状態が分かりやすい、4段階のLEDインジケータ搭載。
1 約1,500mAhの容量を持つスマートフォンに給電した弊社実測値となります。ご使用の機器や使用状況により充電回数が異なります。 2 接続機器の入力がUSB microBの機器に限ります。 3 本製品の充電には付属の充電ケーブルが必要となります。 4 機器適合の充電ケーブルが必要です。

仕様

内蔵電池	充電式リチウムポリマー電池 3.7V / 3,000mAh
入力コネクタ	USB micro B メス
入力電圧 / 電流	DC5V / 最大1.0A
出力コネクタ	USB A メス、USB micro B オス(一体型ケーブル)
出力電圧 / 電流	DC5V / 最大1.0A
使用温度	0 ~ 40
充電時間 ¹	約6時間
出力時間 ²	約2時間
充電可能回数	約500回
外形寸法	約 127(幅) × 61(奥行) × 10(高さ) mm
質量	約 100g
付属品	USB A-microB ケーブル(70cm) 取扱説明書

1 使い切ったモバイルバッテリーを満充電する際の目安です。残量や周囲温度によって充電時間は変化します。
2 満充電したモバイルバッテリーをDC5V 1.0Aで出力した場合の目安です。

安全上の注意

この「安全上の注意」/取扱説明書、および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろなか表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本分をお読みください。

給表示の例	危険	この除表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う事が想定される内容を示しています。
	警告	この除表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この除表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
	禁止	記号は注意・注意・警告・危険を含む 応じて内容があるものを告げるものです。図の中に具体的注意事項・左図の場合は危険・警告・注意が描かれています。
	禁止	記号は禁止の行為である事を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容・左図の場合は分解禁止が描かれています。
	禁止	記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

危険

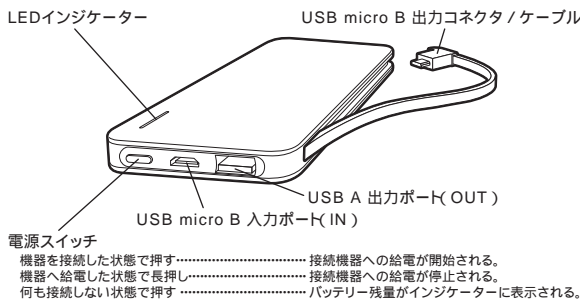
分解・改造しない。 発熱、発火、破裂、液もれ、故障、感電の原因となります。	分解禁止
充電する時は本機の入力電圧、入力電流に適合したUSB A型出力ポートから電源をとる。 規定以外の電源を使用すると、発熱、発火、感電、ケガの原因となります。	禁止
指定以外の接続方法で充電しない。 発熱、発火、液もれ、破裂、ケガの原因となります。	禁止
高温の場所で保管・使用しない。 火のそば、暖房器具のそば、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所に保管、放置しないでください。発熱、発火、破裂、液もれ、やけどの原因となります。	禁止
火の中に投入しない。 発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。	禁止
体に触れた状態で長時間使用しない。 発熱し、やけどの原因となります。	禁止
強く踏みつけたり、重たいものを載せたり、落下させるなどの強い衝撃を与えない。 発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。	禁止
水や海水、飲料水、雨水などで濡らさない。 発熱、破裂、発火、感電、故障の原因となります。	水ぬれ禁止
コネクタ端子部に針金やネックレス、ヘアピンなどの金属類が接触しないよう、一緒に持ち運びや保管をしない。発熱、発火、破裂、液もれ、感電、故障の原因となります	禁止
もれた液に触らない。 本製品内部の液体などが目の中に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診療をうけてください。失明の原因となります。	禁止
本製品を電子レンジやオーブン、高圧容器に入れない。 発火や破裂、やけどの原因となります。	禁止
風呂場など 水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しない。 発熱、感電、故障の原因となります。	風呂、シャワー室での使用禁止
濡れた手で本製品を使用しない。 発熱、感電、故障などの原因となります。	ぬれ手禁止
コネクタ端子部、および本体に金属などの導電性異物を差し込まない。 発熱、発火、破裂、液もれ、感電、故障の原因となります。	禁止
コネクタ部に異物/ほこりなどが付着した状態で使用しない。 ほこりなどがたまり、発火や感電の原因となります。	禁止
おさまが使用するときには、保護者が正しい使い方を十分に教え、使用中も指示どおりに使用しているかを確認する。感電やけがの原因となります。	禁止
保管や使用中に発煙、異常発熱、異臭、異音、およびその他 いままでと異なることに気がついた時は、直ちに使用をやめる。使用し続けると、発火、破裂、液もれ、けがの原因となります。	禁止
本製品内部の液体などが、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいなみずで洗い流す。皮膚に障害を起こす原因となります。	禁止
所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する。 発火、発熱、破裂、液もれの原因となります。	禁止
可燃性ガスなどが発生する場合(ガソリンスタンドなど)では使用しない。 爆発や火災の原因となります。	禁止
乳幼児の手の届かない所で使用・保管する。 感電やケガの原因となります。	禁止
ケーブルを無理に引っ張ったり、曲げたり、重いものを上に乗せたりしない。またケーブルの抜き差しの際は必ずコネクタ部分を持ってこなう。 ケーブルが損傷し、発熱、発火、故障、感電の原因となります。	禁止
本製品を使用する際は、接続する機器のメーカーが提示する警告・注意指示にしたがう。 接続する機器の故障や異常の原因となります。	禁止

液もれしたり、異臭がする時は、直ちに火気が遠ざける。
引火し、発火、破裂する原因となります。

注意

0 ~ 40 の範囲内で使用する。 性能低下や発熱、破裂、液もれの原因となります。	禁止
湿気やほこりの多い場所、強い磁界の発生する場所、布や布団などの可燃性のものを上にのせたり 覆った状態で使用・保管しない。発熱や発火、感電の原因となります。	禁止
物を載せたり、落下しやすいところに置かない。 発熱や発火、感電、けがの原因となります。	禁止
USBポートを使用せず直接コンセントなどの電源につなげたり、自動車のシガーライターなどを使って充電しない。発熱や発火、破裂の原因となります。	禁止
使用時以外は、接続したUSBコードをUSB端子から抜く。 発火や感電の原因となるおそれがあります。	禁止
本製品の充電と、本製品から他の機器への給電を同時に行わない。 発熱、液もれ、故障の原因となります。	禁止
本製品の出力と入力を接続しない。 発熱、液もれ、故障の原因となります。	禁止
本製品およびケーブル部の破損、変形、劣化を発見した場合、ただちに使用を中止する。 使用し続けると、発熱、発火、破裂、液もれ、けがの原因となります。	禁止

各部の名称



インジケータの見方

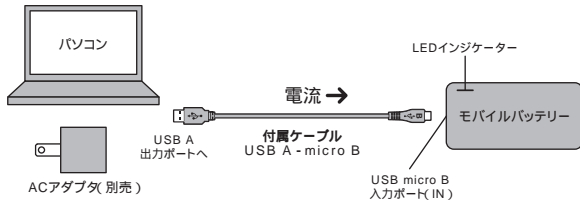
給電時…………… バッテリー残量を点灯表示 充電時…………… バッテリー残量を点滅表示 残量チェック…………… バッテリー残量を点灯 / 点滅表示	表示	充電時	バッテリー残量
	給電 / 残量チェック時		
			約 5% 以下
			約 5% ~ 25%
			約 25% ~ 50%
			約 50% ~ 75%
			約 75% ~ 100%
			満充電
	…点滅	…点灯	…消灯

お手入れ・保管

汚れは乾いた柔らかい布で拭き取り、アルコールなどの溶剤、その他薬剤は使用しないでください。
直射日光や炎天下、車内などの高温となる場所には放置しないでください。
フル充電や、バッテリー残量ゼロの状態でも長期間保管しないでください。
完全放電させないように、6カ月に1度は充電を行ってください。

本製品への充電

本製品および同梱の充電ケーブルの各コネクタ部にほこりや異物が無い事を確認してください。
同梱の充電ケーブル(USB micro B)側を 充電器本体のUSB micro B 入力ポート(IN)に差し込んでください。
同梱の充電ケーブル(USB-A)側を 起動しているパソコン等のUSBコネクタに差し込んでください。
インジケータが点滅し、充電が開始されます。
充電が完了すると、インジケータLED4つ全てが点灯状態になります。
充電が完了したら、使用した充電ケーブルを外してください。

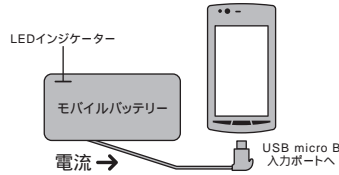


ポイント

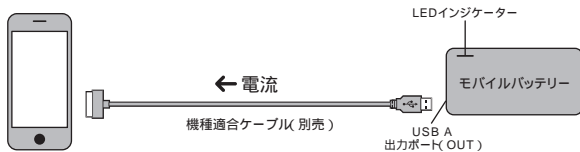
充電器の充電には付属のUSBコードを使用してください。
USBコード接続の際は、コネクタの向きをよく確認してから差しこんでください。
充電器の充電と、他の機器への給電を同時に行わないでください。
使用中 テレビやラジオなどに雑音が入る場合は、離れた場所で充電してください。
充電状態が1日以上放置しないでください。
完全充電させない様 6ヵ月に一度は充電を行ってください。

機器への給電

USB micro B 出力ケーブルで充電
各コネクタ部にほこりや異物が無い事を確認してください。
USB Micro B 出力ケーブルのコネクタを、給電する機器に接続してください。
電源スイッチを押すと、インジケータが点灯して給電が開始されます。
・充電の状態は接続した機器の表示でご確認ください。
・給電を途中で停止する場合は、電源スイッチを3秒以上長押ししてください。
充電が完了したら、USB Micro B 出力ケーブルを外してください。
・ケーブルを外した後、約5秒後にインジケータ表示は消灯します。



USB A 出力ポートで充電
各コネクタ部にほこりや異物が無い事を確認してください。
給電する機器適合の充電ケーブルを、USB A 出力ポート(OUT) および給電する機器に接続してください。
電源スイッチを押すと、インジケータが点灯して給電が開始されます。
・充電の状態は接続した機器の表示でご確認ください。
・給電を途中で停止する場合は、電源スイッチを3秒以上長押ししてください。
充電が完了したら、USB Micro B 出力ケーブルを外してください。
・ケーブルを外した後、約5秒後にインジケータ表示は消灯します。



ポイント

ご使用の機器により適合する充電ケーブルが異なります。適合機種でご確認の上ご使用ください。
ご使用の機器によっては、給電出来ない場合があります。
ご使用機器の電池残量により、給電出来ない場合があります。
ご使用機器によっては満充電にならない場合があります。
2箇所の出力ポート USB Micro B 出力ケーブル、USB A 出力ポート から同時に給電は行わないでください。
本製品を使用中に万が一接続機器の故障やメモリー内容の消去等が発生した場合でも、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

充電できない。	接続が間違っている。 または接続が不十分。	各コネクタが、正しく確実に差し込まれていることを確認してください。
	電源供給元のパソコンが起動していない。またはスタンバイモードになっている。	パソコンを起動させる。またはスタンバイモードを解除してください。
	本機の入力電圧、入力電流に適合していないACアダプタ、USBポートを使用している。	本機の入力電圧、入力電流に適合したACアダプタ、USBポート(DC5V/1.0A以上)を使用してください。
	パソコンやACアダプタの他のUSBコネクタに他の機器が接続されているため、電力不足になっている。	USBコネクタに接続されている他の機器を外してください。
充電できない。	USBハブなどを経由して接続している。	USBハブなどを経由せず、充電に使うパソコンなどのUSBコネクタに直接接続してください。
	適切な充電ケーブルを使用していない。	本製品同梱の充電ケーブルを使用してください。
	本製品と他の機器が接続されている。	他の機器を外して給電してください。
	充電する環境の温度が使用温度範囲を超えている。	0～40℃の環境で充電してください。
充電時間が長い。	長時間未使用のまま放置され、電池が完全放電した。	ご使用できません。完全放電させないよう6ヶ月に1度は充電を行ってください。
	機器使用中、充電中および充電終了後に暖かくなる。	異常ではありません。しばらくおいてモバイルバッテリーが冷めてから充電してください。
	ラジオ、テレビに雑音が入る。	本製品の近くにラジオ、テレビがある。
	充電する環境の温度が使用温度範囲を超えている。	0～40℃の環境で充電してください。
充電時間が長い。	本機の入力電圧、入力電流に適合していないACアダプタ、USBポートを使用している。	本機の入力電圧、入力電流に適合したACアダプタ、USBポート(DC5V/1.0A以上)を使用してください。
	パソコンやACアダプタの他のUSBコネクタに他の機器が接続されているため、電力不足になっている。	USBコネクタに接続されている他の機器を外してください。
	USBハブなどを経由して接続している。	USBハブなどを経由せず、充電に使うパソコンなどのUSBコネクタに直接接続してください。
	接続が間違っている。または接続が不十分。	USBケーブルの各コネクタが、正しく確実に差し込まれていることを確認してください。
モバイルバッテリーから出力されない。	適切なUSBケーブルを使用していない。	ご使用機器に適合のUSBケーブルをご使用ください。
	モバイルバッテリーの残量がないう。	モバイルバッテリーを充電してください。
	電源スイッチを押していない。	電源スイッチを押して出力させてください。
	通常充電に比べ、充電時間が若干長くなる場合があります。	異常ではありませんので、そのままお使いください。
接続機器の充電時間が長い。	バッテリーの残量が少なくなっている。	モバイルバッテリーを充電してください。
	モバイルバッテリーが寿命になっている。	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合は、モバイルバッテリーの寿命です。(内蔵バッテリーの交換はできません)
	バッテリーの残量が少なくなっている。	モバイルバッテリーを充電してください。
	モバイルバッテリーの使用時間が長い。	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合は、モバイルバッテリーの寿命です。(内蔵バッテリーの交換はできません)

リチウムイオン充電電池のリサイクルについて



Li-ion00

充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。
ご不要になった充電式電池は廃棄せず、端子部にテープなどを貼り付け絶縁し、最寄りの充電式電池リサイクル協力店へ持参ください。
リチウムイオン電池は、一般家庭ごみとして廃棄しないでください。廃棄されたリチウムイオン電池が、ごみ収集車などで破壊されショートし、発火、発煙の原因になります。

適合機種



本機種が利用可能な適合機種は、こちらのQRコードからご確認頂けます。また弊社ホームページでもご覧頂けます。(通信料はお客様のご負担となります)

当社にて検証された機器以外での不具合には対応しかねますのでご了承ください。

ホームページアドレス <http://www.nippon-antenna.co.jp>

保証書

型式	BTDB013	製造番号	
お客様	お名前 ご住所		
お買い上げ日	年 月 日	取扱販売店名(住所) 電話番号	お電話番号 ()
保証期間 取上げ日より		本体6ヶ月 (但し消耗品は除く)	

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

- 無料修理規定
- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。
また、出張修理を行った場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。
 - 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天災地災または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
用途以外で使用した場合の故障および損傷。
塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の現象。
消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
日本国内以外で使用された場合の故障および損傷。
本書のご提示がない場合。
本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
3. ご贈答品などで本書に記載の販売店で無料修理をお受けにならない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan)
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
保証期間経過後の修理、補修用部品品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

ご使用の機器によっては給電できない場合があります。適合機種をご確認の上、ご使用ください。
商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
記載されている会社名及び商品名は各社の商標及び登録商標です。本書の文中では「TM」および「®」マークを表示しておりません。

お客様窓口 ☎ (048) 447-1076 ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)



INEX(アイネ)は日本アンテナ株式会社が発売するネットワーク関連機器のブランドネームです。

日本アンテナ株式会社

本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

ホームページアドレス

<http://www.nippon-antenna.co.jp/>

製品改良のため、仕様・外観の一部を予告なく変更することがあります。